

РЕШЕНИЕ КВАДРАТНОГО УРАВНЕНИЯ



ХОД УРОКА

- ◆ Устная работа.
 - ◆ Познакомиться с алгоритмом решения квадратного уравнения.
 - ◆ Решить предложенные квадратные уравнения, с выполнением самопроверки.
 - ◆ Выполнить контрольные задания.
- 

Устная работа

1. Уравнение какого вида называют квадратным?

*Определите, чему равны
коэффициенты a , b , c в уравнении*

$$a) 7x^2 + 10x + 12 = 0$$

$$б) 12x + 5x^2 + 19 = 0$$

Назовите квадратное уравнение, у

которого

первый коэффициент 3

второй коэффициент -5

свободный член 0.

Назовите приведенное
квадратное уравнение, у
которого
второй коэффициент и
свободный член равны -2 .



Чему равен \sqrt{D} ,
если $D = 625$?